

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT POLEGAJĄCYCH NA ~~REMONTIE~~/WYMIANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. SPOKOJNEJ.

Zadanie polega na wymianie sieci wodociągowej wraz z przyłączami metodą wykopową lub bez wykopową po trasie istniejącego wodociągu w ulicy Spokojnej w Stargardzie.

1. Przedmiot robót

- wymiana żeliwnej sieci wodociągowej \varnothing 50 na rurę PE \varnothing 63 o łącznej długości 68 mb., wg załącznika graficznego Nr 1.
- wymiana 3 szt. stalowych, ołowianych przyłączy wodociągowych \varnothing 50 - \varnothing 32 na rurę PE RC \varnothing 32 o łącznej długości ok. 27 mb. wg załącznika graficznego Nr 1 oraz schematu nr 1.

2. Lokalizacja robót

- w ul. Spokojnej działka nr **20** w obrębie geodezyjnym nr1 **5** w Stargardzie;

3. Zakres robót

Wykonanie przecisku sterowanego (w przypadku metody bezwykopowej) na głębokości osi wodociągu 1,40 metra poniżej poziomu terenu, lub wykonanie wykopu otwartego.

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- dostawa rur PE wraz z ich zgrzewaniem,
- wykonanie wszystkich robót ziemnych umożliwiających wykonanie zadania,
- odwodnienie wodociągu przeznaczonego do wymiany jego zamulenie,
- demontaż wodociągu oraz istniejącej armatury na trasie wymiany w punktowych wykopach i przekazanie jej Zamawiającemu,
- wykonanie prób szczelności,
- wykonanie badania sieci i wszystkich przyłączy na bakteriologię, potwierdzone przez akredytowane laboratorium PCA
- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego (~~odtworzenie nawierzchni z kostki polbrukowej~~),
- zapewnienie podczas prowadzonych prac budowlanych ciągłego dojazdu oraz dojazdu do posesji,
- oznakowanie trasy sieci wodociągowej za pomocą taśmy lokalizacyjnej (w przypadku metody wykopowej) oraz armatury na sieci tabliczkami informacyjnymi montowanymi na budynkach, ogrodzeniach lub słupkach.
- zgłoszenie rozpoczęcia prac do zarządców terenu

- inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci opatrzoną klauzulą urzędową (art. 12b ust. 5), przez Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej w Stargardzie w chwili
- szkiców polowych wraz ze współrzędnymi na nośniku elektronicznym;
- zestawienie wykonanych sieci wraz z przyłączami wodociągowymi w rozbiciu na rodzaj materiału, średnicę, długości i wartość netto oraz przebieg w/w sieci w rozbiciu na ulice lub działki;
- protokół zagęszczenia gruntu w strefie posadowienia przewodów wodociągowych (oryginał lub kopia z klauzulą zgodności z oryginałem),
- protokołu odbioru terenu po zakończeniu robót (w przypadku miejsc przeznaczonych do odtworzenia bitumicznego – protokół techniczny) wystawiony przez Zarządcę Dróg przy udziale Zamawiającego,
- opracować projekt organizacji ruchu, oznakować miejsce robót oraz opłacić wszelkie koszty z tym związanych m.in. zajęcia pasa drogowego na czas prowadzenia robót,
- nowe przyłącze wodociągowe należy zakończyć zestawem wodomierzowym (pod wodomierz DN 20). *Konsolę należy zamontować w pozycji poziomej z zaworem odcinającym GEBO fig 1525 (1500) o średnicy DN 25 i zaworem zwrotnym antyskażeniowym GEBO fig 1630 (1602) o średnicy DN 25 następnie przepiąć za pomocą kształtek skręcanych w pomieszczeniu z istniejącą instalacją wewnętrzną (za wodomierzem).*

4. Wymagania materiałowe

Wymagania dotyczące zastosowanych materiałów zawarte są w załączniku Nr B

5. Wymagania odbiorowe

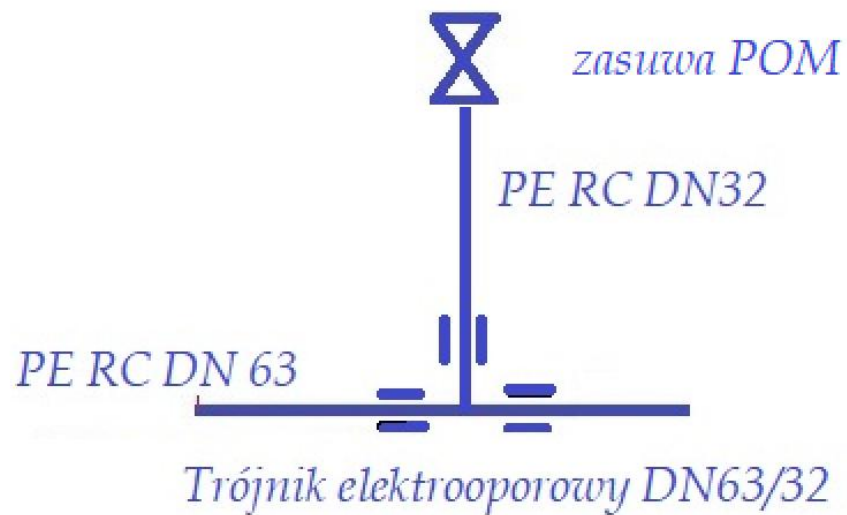
Wymagania odbiorowe zawarte są w załączniku Nr A



Schemat nr 1

Wymiana 3 szt. przyłączy wodociągowych :

- do budynków przy ul. Spokojnej o nr: 3b, 5a, 5b.



Sporządził:

Kierownik
Działu Eksploatacji Wody
Dariusz Dziakowicz

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY
Piotr Tomczak

[Signature]